

OHRÍVAČE TEPLÉ VODY DĚLENÉ JEDNOTKY



Set venkovní jednotky
a smaltové nádrže na teplou
užitkovou vodu o objemu
185 litrů

**Ohřivač vody se vzduchovým tepelným
čerpadlem je moderní, účinný, energeticky
úsporný a ekologicky šetrný produkt**



 **SINCLAIR**
TEPELNÁ ČERPADLA

nová
zelená
úsporám

DĚLENÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY

VLASTNOSTI

- Uzavřený okruh systému chladivového potrubí
Nehrozí kontaminace teplé užitkové vody chladivem
- Potrubí chladiva je ovinuto vně zásobníku
- Ovládání ohřivače je nástěnným ovladačem v anglickém jazyce, který je ve standardu
- Záruka 3 roky



SWH-35ERA2



SWH-200DE



VENKOVNÍ JEDNOTKA		SWH-35ERA2	
Výkon topení	W	3,50 (1,80-3,70)	
Příkon *	W	0,83 (0,36-0,91)	
COP *	-	4,1	
Profil zátěže	-	L	
COP TUV **	-	3,08 / 3,76	
Energetická třída **	-	A+	
Energetická účinnost ohřevu vody	-	130 / 156	
Roční spotřeba elektrické energie (průměrné klim. podmínky)	kWh	795 / 655	
Max. příkon	W	2000 + 1500 (elektrický ohřivač)	
Výstupní teplota vody	°C	35-55	
Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	
Úroveň izolace	-	I	
Stupeň izolace	-	IPX4	
Chladivo	Typ	R410A	
	Množství	kg	1,40 / 2,92
Rozměry (š x h x v)	Jednotka	mm	842x320x591
	Balení	mm	948x363x660
	Hmotnost (brutto / netto)	kg / kg	44,5/38,5
Hladina akustického výkonu (***)	dB (A)	63	
Rozsah provozních teplot	°C	-25-45 °C	
Standardní délka potrubí	m	10	
Max. délka potrubí	m	20	
Max. převýšení	m	5	
Doplnění chladiva (nad 10 m potrubí)	g/m	22	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		SWH-200DE	
Objem nádrže	l	185	
Napájení el. ohřivače	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50	
Výkon el. ohřivače	W	1,50	
Rozměry (š x h x v)	Jednotka	mm	462 x 462 x 2000
	Balení	mm	583 x 565 x 2108
Hmotnost (brutto / netto)	kg	83,0 / 72,5	
Průměr potrubí (chladivo)	Kapalina	mm	1/4" / 6,35
	Plyn	mm	3/8" / 9,52
Průměr potrubí (voda) - výstup	mm	12,7 (DN1/2)	
Materiál nádrže	-	smalt	
Kód SVT	-	32352	

(*) Hodnoty naměřeny za těchto podmínek: Venkovní teplota: 20 °C DB / 15 °C WB; Teplota nádrže na vodu (začátek / konec): 15 °C / 55 °C

(**) Hodnoty naměřeny za těchto podmínek: teplota vzduchu 7 °C, teplota vstupní vody 10 °C. Dle EN 16147-2011, (EU) No 814 / 2013

(***) Hodnoty měřeny dle EN 12102-2008

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Hladina akustického tlaku je testována v bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP chladiva je 2088.